

## ***ANAPLASMA PHAGOCYTOPHILUM* - EPIDEMIOLOGIA, DIAGNOSTYKA I TERAPIA**

**Bożena Bukowska, Jarosław Walory**

Zakład Profilaktyki Zakażeń i Zakażeń Szpitalnych, Zespół Badań Mikrobiologicznych  
Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego, ul Chełmska 30/34, 00-725 Warszawa;  
tel. (22) 841-40-71 w 206, e-mail: walory@cls.edu.pl

*Wpłynęło w grudniu 2004 r.*

1. Wstęp. 2. Zmiany w systematyce. 3. Charakterystyka rodziny *Anaplasmataceae*. 4. Środowisko naturalne. 5. Epidemiologia. 6. Znaczenie kliniczne rodziny *Anaplasmataceae*. 6.1. Zakażenia u ludzi. 6.2. Zakażenia u zwierząt. 7. Diagnostyka *Anaplasma phagocytophilum*. 7.1. Hodowla. 7.2. Testy serologiczne. 7.3. Diagnostyka molekularna. 8. Leczenie. 9. Prewencja. 10. Badania w Polsce. 11. Podsumowanie

### ***Anaplasma phagocytophilum* - epidemiology, diagnostics and therapy**

**Abstract:** *Anaplasma phagocytophilum* is an etiological agent of human anaplasmosis (human granulocytic ehrlichiosis), an emerging tick-borne zoonosis occurring in the Europe and the United States. This is obligate intracellular parasite. The paper presents actual problems in epidemiology, diagnostics and therapy of this relatively rare pathogen.

1. Introduction. 2. Modification in taxonomy. 3. Description of the genera *Anaplasmataceae*. 4. Natural habitats. 5. Epidemiology. 6. Clinical significance. 6.1. Infection of human. 6.2. Infection of animals. 7. Diagnostics. 7.1. Culture. 7.2. Serological tests. 7.3. Molecular diagnostics. 8. Treatment. 9. Prevention. 10. Study in Poland. 11. Summary

**Słowa kluczowe:** *Anaplasma phagocytophilum*

**Key words:** *Anaplasma phagocytophilum*, (HGE)

Polskie Towarzystwo Mikrobiologów

PL ISSN 0079-4552

Tom 44 Zeszyt 3 2005 CODEN: PMKMAV 44 (3) 2005

<http://www.pm.microbiology.pl>